

2022년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 메타버스 융합 아이디어 경진대회 안내

□ 개 요

- 행사명 : 메타버스 융합 아이디어 경진대회
(※2022년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 연계 진행)
- 행사일정 : 2022년 6월 23일(목)~6월 24일(금), 온/오프라인 병행
- 행사장소 : 그랜드하얏트호텔 제주
- 경진대회 주제 : 포스트 코로나 시대에서 5G와 메타버스 융합 관련
- 참여대상 : 각 사업단 추천을 받은 학부생(최대 4인 1팀 구성)
- 참여방법 : 온·오프라인(단, 팀단위 참여방법 선택)
- 참여특전 : 경진대회 등록비 지원, 드림패스 마일리지(20점), 필수교육자료 제공
(오프라인 신청시 항공비, 숙박비, 여행자 보험, 현장체험 활동 등 추가 지원)
- 모집방법 : 서류평가를 통한 선발(30명 내외)
- 주 최 : 한국통신학회
- 주 관 : 동국대 LINC+사업단 등 참여대학 사업단
- 후 원 : SKT, LG U+

□ 상세일정(통신학회 아이디어 경진대회 홈페이지 : <https://conf.kics.or.kr/idea#tutorial>)

일자	시간	상세내용	비고
5/27(금)	14:00~	경진대회 오리엔테이션 및 관련 특강	온라인
~6/22(수)	-	사전 교육 수강(필수교육영상, 자료)	동국대학교 LINC+사업단
6/16(목) 튜토리얼 (워크숍)	10:00~10:30	오리엔테이션	신원용 교수(연세대)
	10:30~11:00	5G 무선통신 튜토리얼	황승훈 교수(동국대)
	11:00~11:30	6G 비전과 서비스 소개	이호원 교수(한경대)
	11:30~12:00	가상현실 처리 및 전송시스템 소개	류은석 교수(성균관대)
	12:00~13:00	Lunch Break	-
	13:00~13:30	상상을 현실로! 메타버스의 현재와 미래	안재욱 팀장(SKT)
	13:30~14:00	LG유플러스 메타버스 시범 구축 사례1	정하영 책임(LGU+)
	14:00~14:30	메타버스 시범 구축 사례2(미정)	(미정)
6/21(화)	12:00(정오)	결과물 제출(1차 서류전형)	온라인
6/23(목)	-	5G포럼 특별세션 참가	현장 또는 온라인
6/24(금)	09:00~12:00	아이디어 발표 평가(본선)	현장 또는 온라인
	오후	메타버스 현장체험	-

* 일정은 추후 변경 될 수 있음

* 단, 참가팀이 15팀을 초과할 경우 1차 서류전형을 통해 발표대상 선정 예정

□ 추진일정



□ 경진대회 주제

주제	포스트 코로나 시대에서 5G와 메타버스 융합 관련 자유 주제
제한 사항	<ul style="list-style-type: none"> · 해결하고자 하는 문제의 타당성, 중요성, 시장성 · 해결 방안의 기술적 실현 가능성 · 규제, 제도, 윤리적 문제 · 지속적인 운영이나 성장, 확장 가능성

□ 시상계획(안)

- 평가기준 : 독창성, 구현가능성, 기대효과의 우수성, 발표완성도 및 우수성
- 시상팀수 : 최우수(1팀), 우수(2팀), 장려(3팀) 예정(*참석인원에 따라 변경가능)

(참고자료) 기존 경진대회 주제 및 성과

구분	경진대회 주제 및 성과	
1회 (2020 동계)	주제	현대 도시가 가지고 있는 다양한 문제 중 5G 기술을 적용 하여 해결할 수 있는 새로운 서비스 설계 및 운영을 위한 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 우수상 1팀, 장려상 2팀, 인기상 1팀 수상 * 최우수상 주제 : 스마트버스 타고 5G요
2회 (2020 하계)	주제	세종 스마트시티의 목표를 달성하기 위해 5G 기술을 적용한 서비스 를 설계하고 운영하기 위한 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 3팀 수상(총 24팀 참여) * 최우수상 주제 : 자율주행 운송 서비스(5Gam)
3회 (2021 동계)	주제	일상 생활에서 접하는 여러 문제 가운데, 5G와 AI기술을 적용 하여 해결할 수 있는 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 장려상 3팀, 인기상 1팀 수상(총 22팀 참여) * 최우수상 주제 : 스마트 유치원 'AI들은 5G 스마트 유치원으로'
4회 (2021 하계)	주제	팬데믹 환경 의 일상생활에서 접하는 여러 문제 가운데, 5G와(또는) AI기술을 적용 하여 해결할 수 있는 새로운 서비스 또는 아이디어 도출 또는 기존 서비스의 개선
	성과	최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 2팀 수상(총 34명 참여) * 최우수상 주제 : 마이키오더(증강현실 모바일 키오스크 시대의 개막)
5회 (2022 동계)	주제	화성시 스마트시티 구축을 위한 5G 기술을 적용 및 AI 기반 새로운 서비스 또는 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 우수상 1팀, 장려상 2팀 수상(총 28명 참여) * 최우수상 주제 : Tidy City(집으로 찾아가는 생활 폐기물 수거 서비스)

□ 문의사항 : LINC 3.0 사업단 변예림연구원 (02-2290-1736, 메일주소 추가)